

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	81694
		DK5 DK5-GK	8222 8224
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Curslack-Ost
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	123 42
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	30.05.2012
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	950,402
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Relativ artenreicher Wasserpest-Laichkrautgraben mit von Schilf geprägtem Westufer (Acker angrenzend) und artenreichem Ostufer (Grünland angrenzend). Das Wasser ist sehr klar und steht relativ dicht unter der Geländeoberfläche (ca. 30 cm). Auf dem Wasser stellenweise Wasser- und Teichlinse sowie Froschbiss und Zwergwasserlinse. Im Wasser finden sich verschiedene schmalblättrige Laichkrautarten und Wasserpest. Stellenweise ist die Wasseroberfläche vollständig von Wasserlinsen bedeckt.

Die Grabenabschnitte sind nicht nach § 30 BNatSchG i. V. m. § 14 HmbBnatSchGAG geschützt. da nicht die erforderliche Anzahl kennzeichnender Arten erreicht wird.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gw	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	nördlich der Wasserwerksfassung		
Nachbarnutzung/en	Acker, Grünland		
Rechtswert (X)	583842	Hochwert (Y)	5923213
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Altengamme (605)	Gemarkung	Altengamme (602)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Curslack/Altengamme [2 / Anteil: 1%], Curslack/Altengamme [3 / Anteil: 99%]		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	81694
		DK5 DK5-GK	8222 8224
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Curslack-Ost
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	123 42
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	30.05.2012
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	950,402
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Räumliche Lage

Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
32923	0	8222_123_300512_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Nährstoffeinträge aus angrenzender Nutzung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Landschaftstypischer Biotop
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Fische
Ziele der Entwicklung	Erhaltung
Maßnahmen	Extensive Gewässerunterhaltung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	81694
		DK5 DK5-GK	8222 8224
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Curslack-Ost
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	123 42
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	30.05.2012
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	950,402
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Größe	Randstreifen auf der Ackerseite anlegen
Breite	4.00 m

Foto

Fotodatei 8222_123_300512_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	81694
		DK5 DK5-GK	8222 8224
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Curslack-Ost
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	123 42
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	30.05.2012
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	950,402
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.30 m
Gewässertiefe	1.00 m
Breite	4.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	k - klar, keine Trübung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
naturnahe Uferveg.	30 %
Schwimmbi.veg.	30 %
submerse Veg.	50 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste							
													§	HH	ND	SH	D			
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																				
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	z		K1	-															
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	w		K1	-												V		V	
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		K1	-															
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	z		-	-															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		K1	-															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		K1	-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		K1	-															
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		-	-												V		V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1	-												b			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1	-															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-	-															
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	h		-	-													V		

